

# ► Distribució d'aliments, globalització, COVID-19 i autonomia alimentària

Ricard Espelt <ricardespelt@uoc.edu>

<http://www.cooperatives.barcelona/>

<https://dimmons.net/>

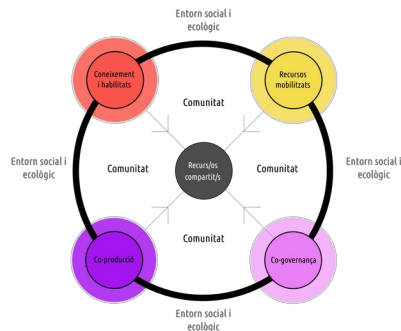
<https://femprocomuns.coop>

07.05.2020

# femProcomuns, cooperativa integral de treball i persones usuàries amb Grups d'Activitat Cooperativitzada



Núvol cooperatiu mancomunat per la tecnoètica i l'autonomia tecnològica en les eines digitals que fem servir per compartir, teletreballar i relacionar-nos



Metodologies, materials, formacions, facilitació, acompanyaments i suport mutu per la transició cap a una economia del procomú.



Documentació en obert per col·lectivitzar el relat amb escriptura col·laborativa i una wiki semàntica.



Xarxa mancomunada de la Internet de les coses basada en protocol Lorawan, lliure oberta i neutral



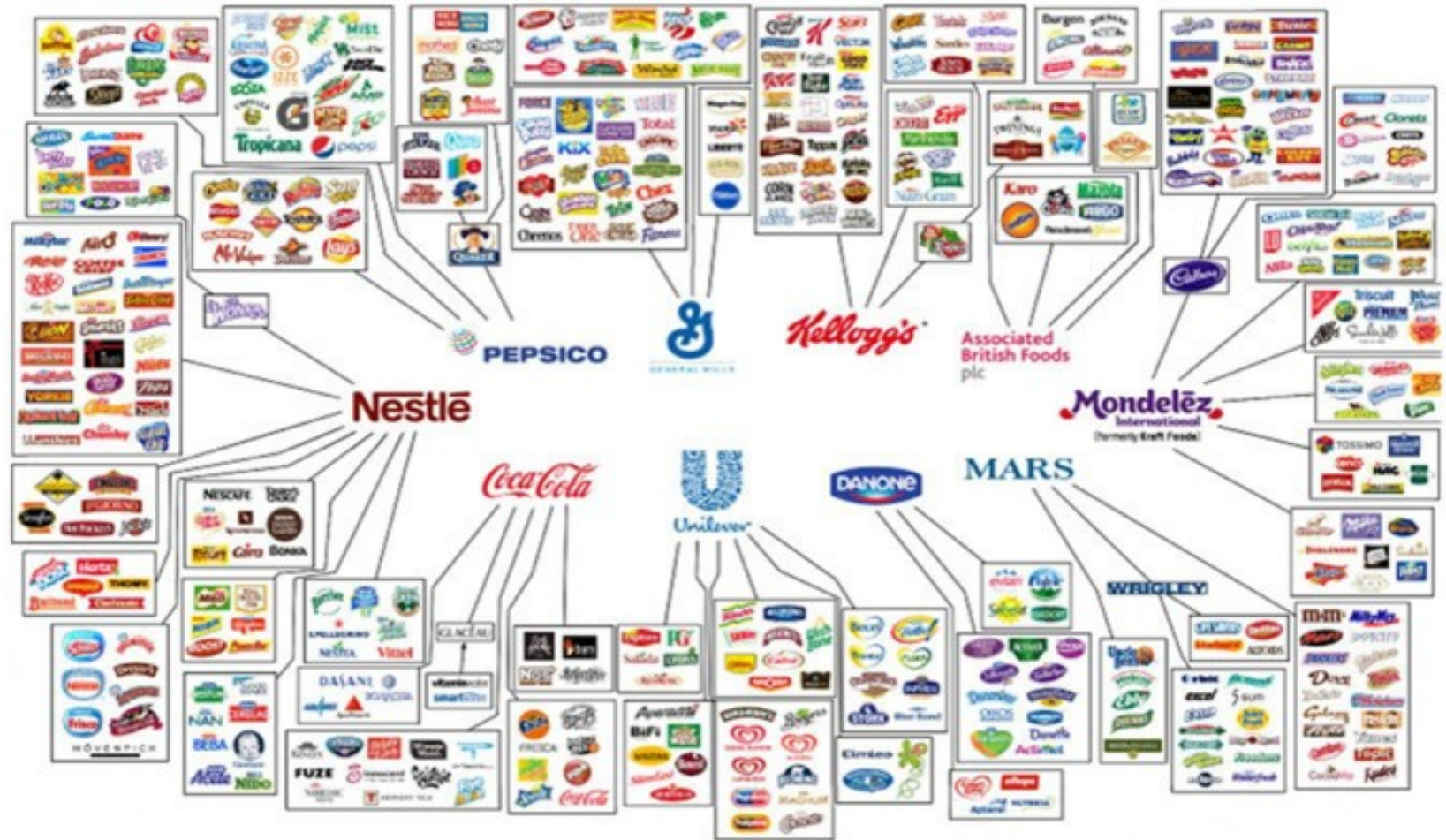
## Guió:

- 1) Producció, distribució i consum d'aliments a escala global i a Catalunya en concret.
- 2) Alternatives al model de producció, distribució i consum global.
- 3) Tendències en el consum d'aliments i l'impacte de la COVID-19.

► **Producció, distribució i consum d'aliments a escala global i a Catalunya en concret:**

- Quin és el model de consum en l'àmbit global?
- Quins són els impactes?
- Quins són els màxims agents d'aquest model dominant?
- A Catalunya el model és el mateix?

# Model de distribució d'aliments mundial



► Quins són els impactes?





## Sector agroalimentari a Catalunya



Àrea  
**32.108 Km²**



Empreses  
**618.366**



Población  
**7,5 M**



Empresas industriales  
**37.605**



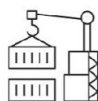
PIB  
**234.680 M€**



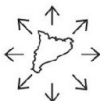
Empresas innovadoras  
**8.830**



PIB per cápita  
**31.223 €/año**



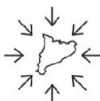
Exportaciones regulares  
**16.422**



Exportaciones  
**71.200 M€**



Empresas extranjeras  
**6.454**



Importaciones  
**90.310 M€**



Inversión extranjera  
**3.093 M€**



Turistas  
**23 M/año**



Empresas catalanas en el extranjero  
**8.346**

El sector agroalimentari català concentra el 22% del valor de les exportacions de l'Estat, acull el 26% de les empreses exportadores regulars i representa el 14% del PIB de Catalunya.

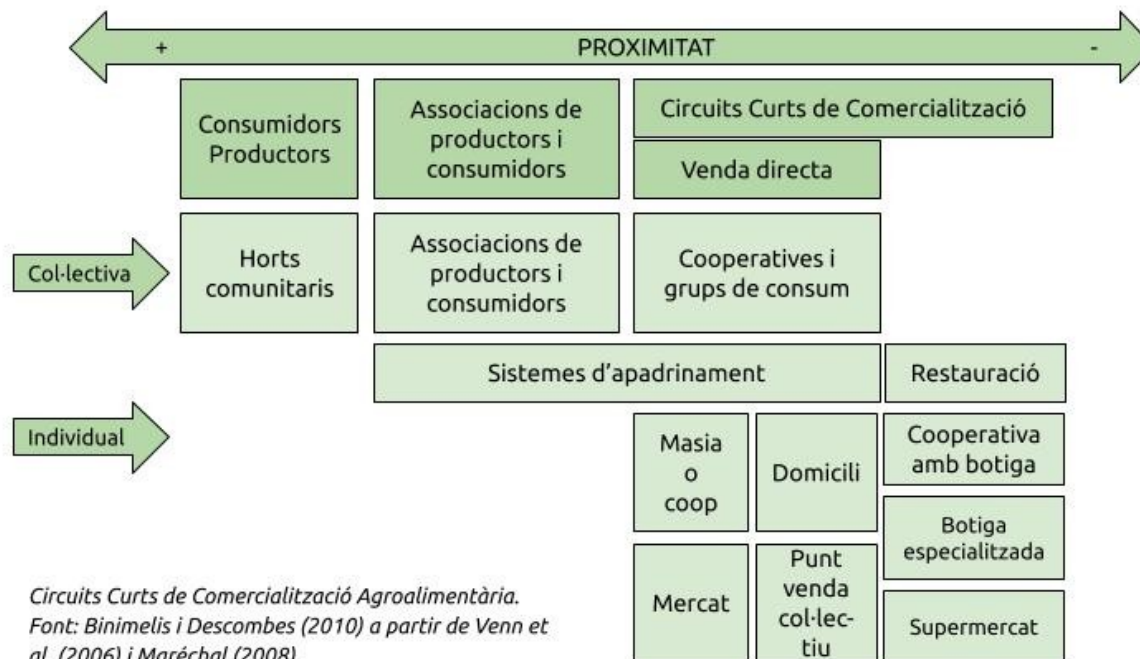
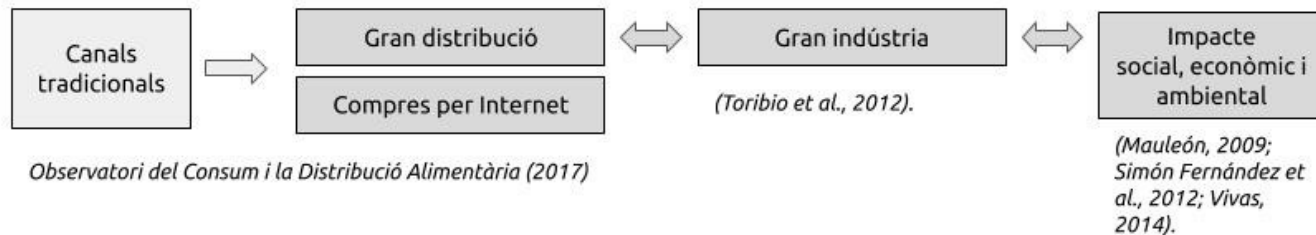


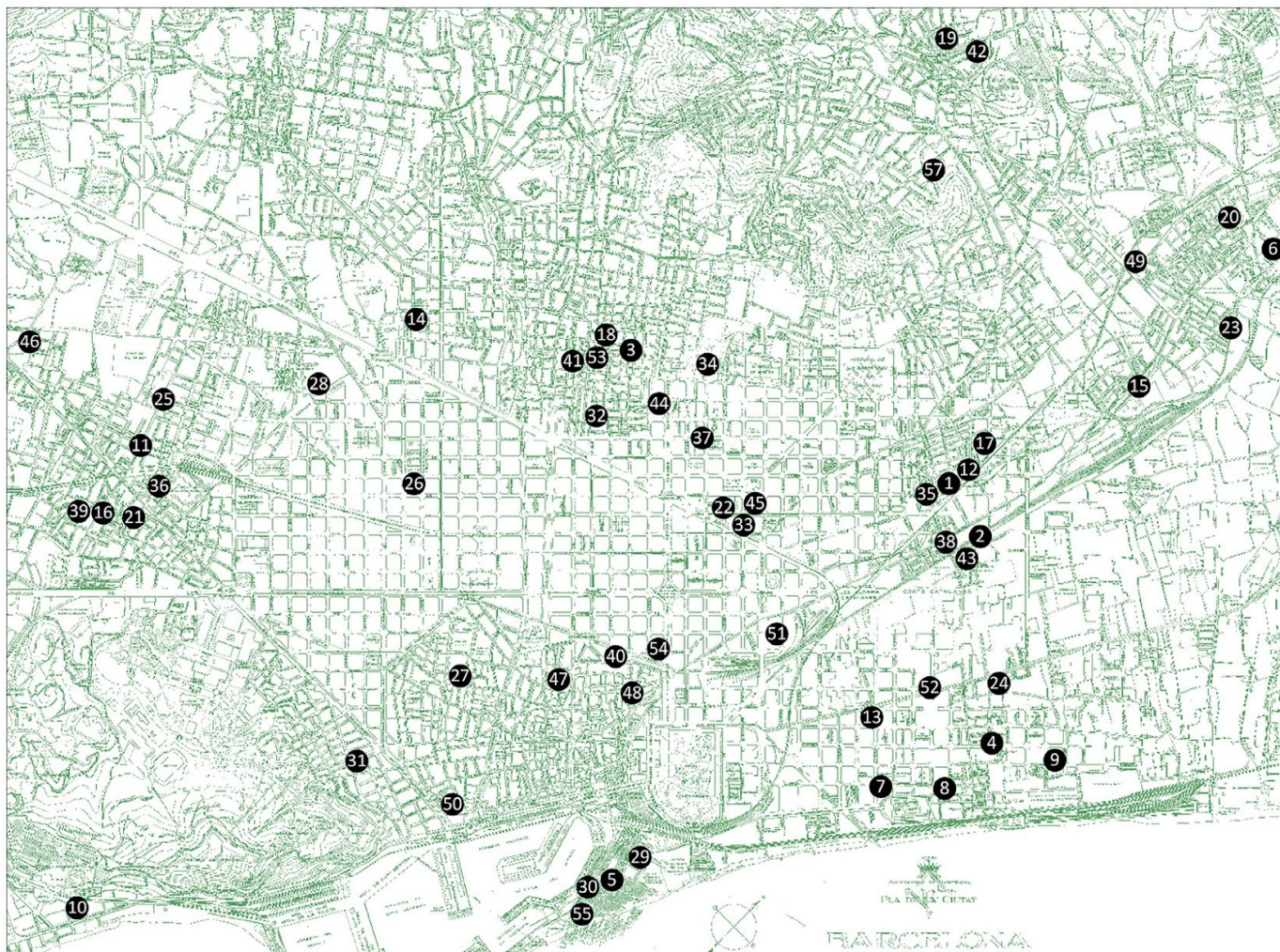
## ► Alternatives al model de producció, distribució i consum global:

- Què són els circuits curts de comercialització?
- Què és l'agroecologia?
- Què entenem per sobirania alimentària?
- Quines iniciatives hi ha a Catalunya en aquest àmbit?



# L'Administració Pública (amb les seves contradiccions) és suma



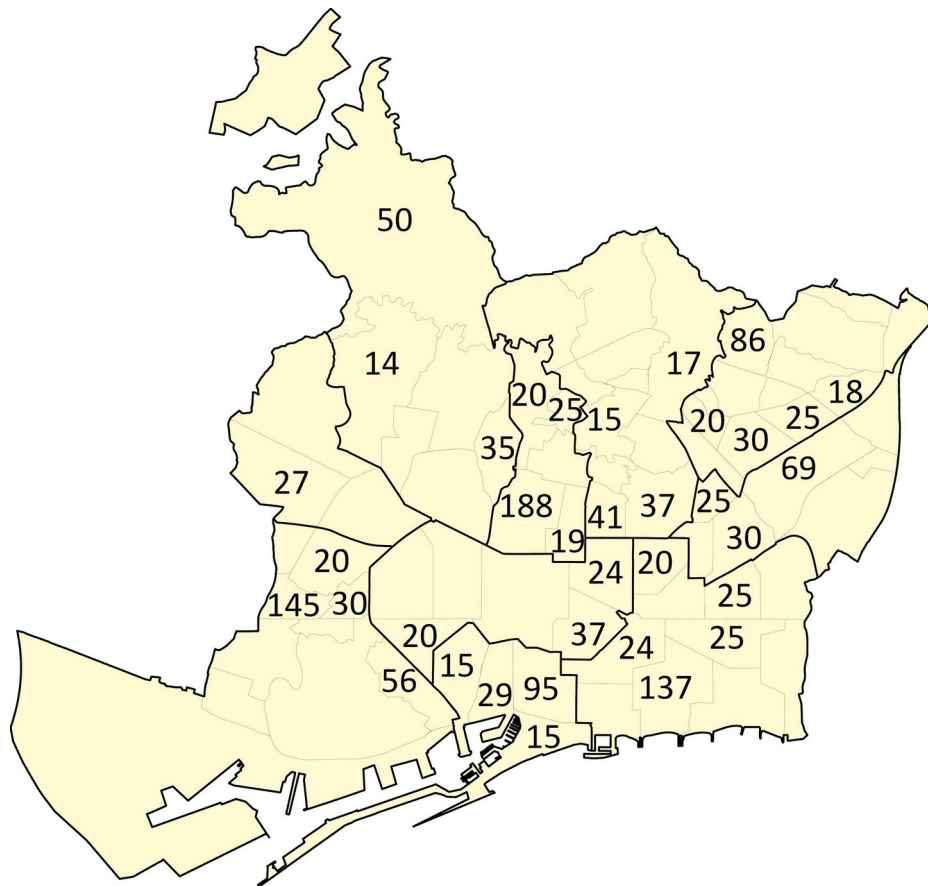


### Cooperatives obreres de consum existents el 1935

Font: Miró i Garcia (2012): [Cooperatives BCN/1842 – 1939. Guia d'història urbana \(MUHBA\)](#)



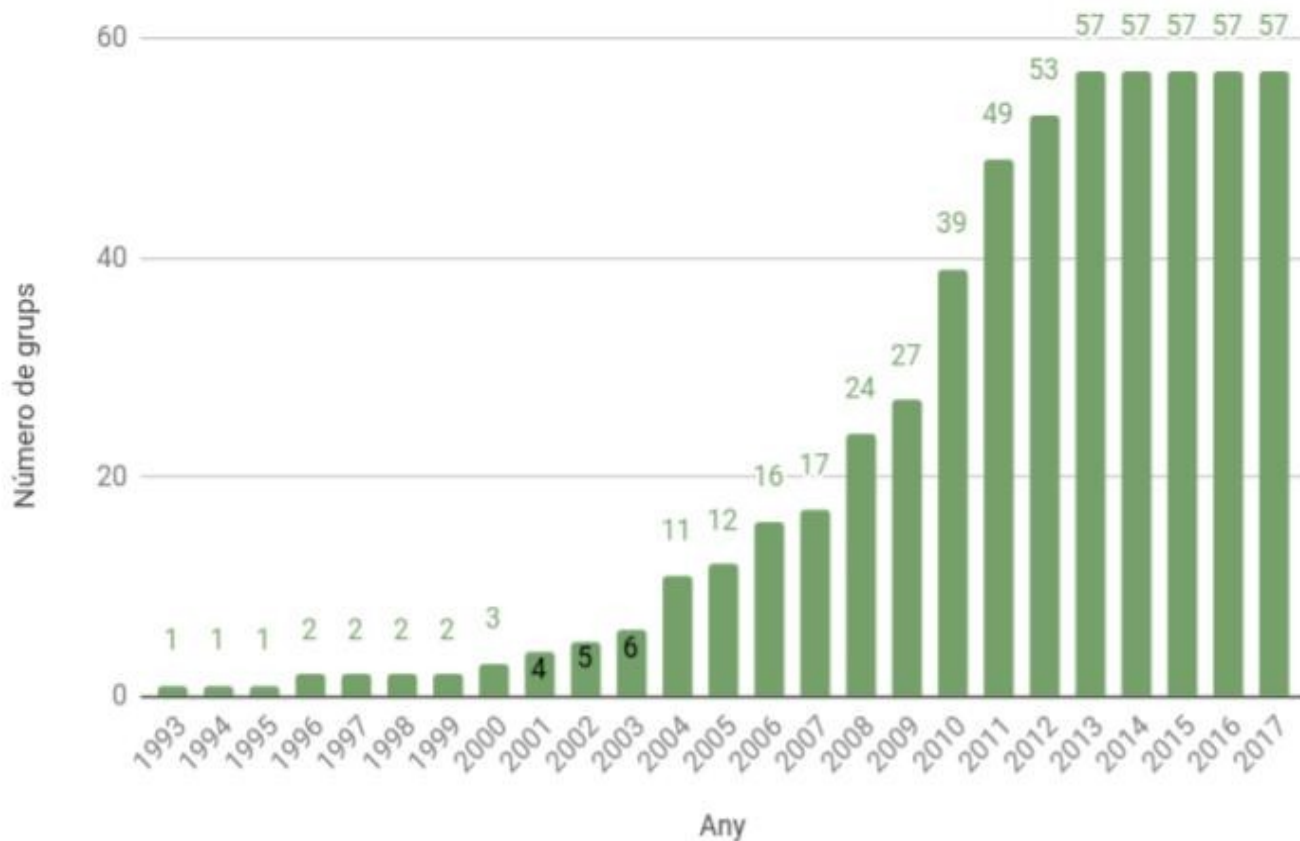
## Consum cooperatiu de productes agroecològics a BCN - 2017



*Densitat d'Unitats Familiars de grups i cooperatives de consum agroecològic de  
Barcelona per barris (n=57). Font: autor.*

Font: <http://www.cooperatives.barcelona/>

## ► Evolució de les cooperatives de consum agroecològic a BCN

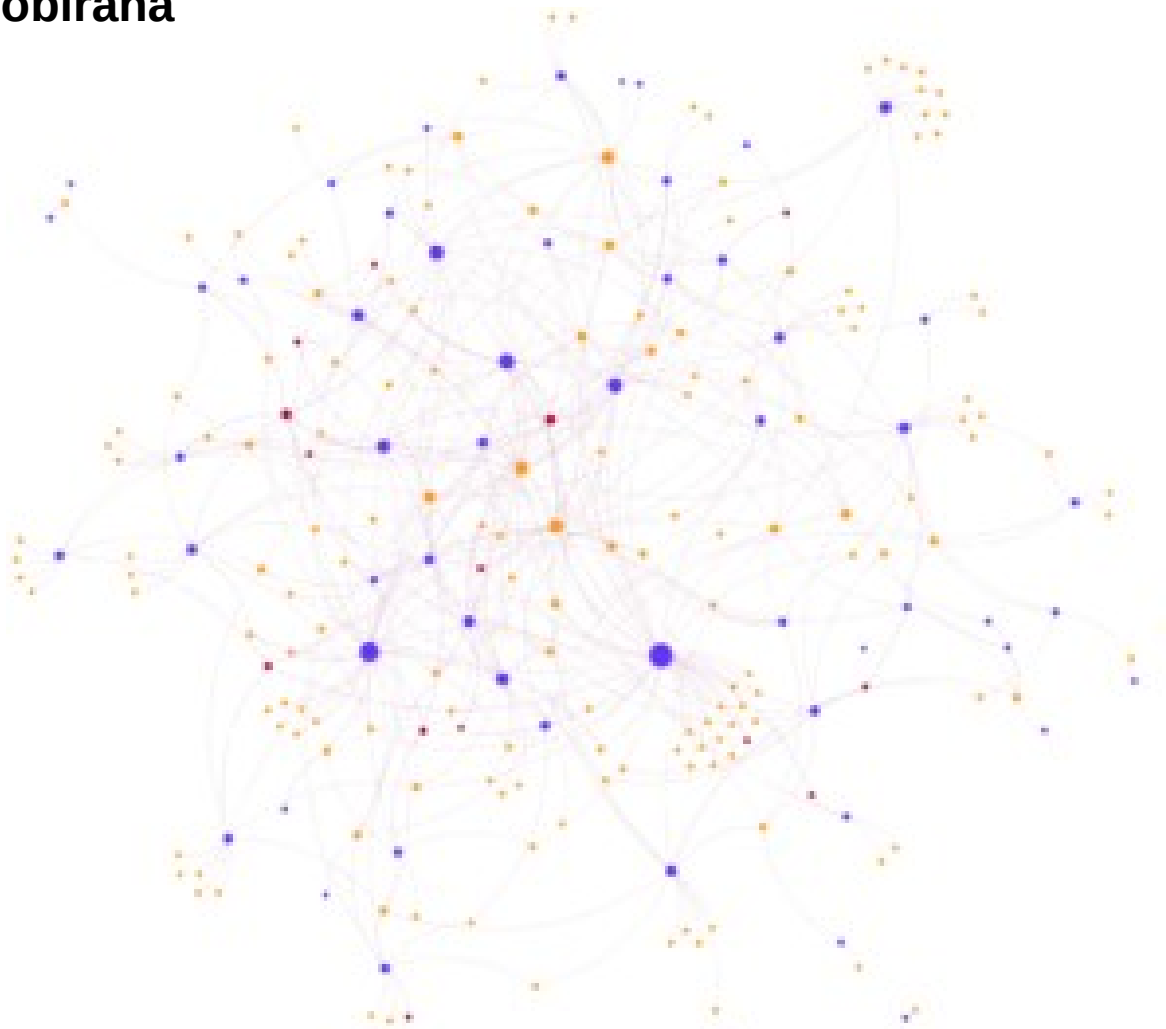


*Evolució dels grups i cooperatives de consum agroecològic actives per any a la ciutat de Barcelona (veure annex A.1).  
Període 1993-2017. Font: autor.*

## Cooperativisme i agroecologia a Barcelona. 25 anys: 1993-2018



## ► Xarxa sobirana



# Una aliança entre l'agroecologia i l'ESS

VES AL MAPA 📍

## Abastiment de productes ecològics i de proximitat



Des de l'economia solidària i el consum responsable, ara més que mai, volem donar suport a la petita pagesia i artesanat local des del nostre consum diari. En temps de coronavirus es fa més necessari que mai un consum de proximitat, sostenible i que repercuteixi positivament en el territori que ens envolta i faci camí cap a la sobirania alimentària. I l'augment en la demanda ho ha fet palès.

### On puc comprar productes agroecològics o agroalimentaris locals?

Com sempre **podeu trobar comerços, grups de consum i altres productores agroecològiques a Pam a Pam**, el mapa de l'Economia Solidària de Catalunya. També podeu fer la cerca per municipi o comarca del sector alimentari al [directori de punts del mapa](#). Totes els punts del mapa han estat entrevistats en profunditat seguint un qüestionari que conté **15 criteris amb els que avaluem l'economia social i solidària**.

Cerca continguts al blog

#### Entrades recents

Les llibreries de l'economia solidària cooperen  
Trobada estratègica: donem suport a la pagesia, millorem el mapa i continuem fent-lo créixer!!  
Abastiment agroecològic en temps de confinament  
Sembrem transformació, alimentem la Solidaritat  
Tres minuts fer més fàcil la migració al programari lliure

#### Arxius mensuals

- ▼ 2020 (8)
  - ▶ abril (3)
  - ▶ març (1)
  - ▶ febrer (3)
  - ▶ gener (1)
- ▶ 2019 (16)
- ▶ 2018 (24)



► L'Administració (amb les seves contradiccions) és suma

 **Prodeca**  
Promotora dels aliments catalans

#AlimentsDeProp  
recull d'iniciatives de comercialització agroalimentària



#AlimentsDeProp

## ► Tendències en el consum d'aliments i l'impacte de la COVID-19:

- Quines són les principals tendències en el consum d'aliments en l'actualitat?
- Quines amenaces i oportunitats es deriven d'aquestes tendències?
- Què ha mostrat la crisi de la pandèmia de la COVID-19?
- Quines iniciatives han sorgit i com poden ajudar a promoure un canvi d'escala en el model de consum d'aliments dominant?
- Quines són les claus perquè aquest canvi es produeixi?



## Models de consum actuals. Tendències de mercat.

El supermercat concentra el 48,1% del volum total d'aliments.

La botiga tradicional és el preferit en productes frescs amb el 12,9%.

Compra a través d'Internet representa el 2,2% del volum, augmentant el valor econòmic (+21,3%) respecte a l'any anterior. Durant la pandèmia de la COVID-19 s'ha multiplicat per 3\*.



+ 1,4%

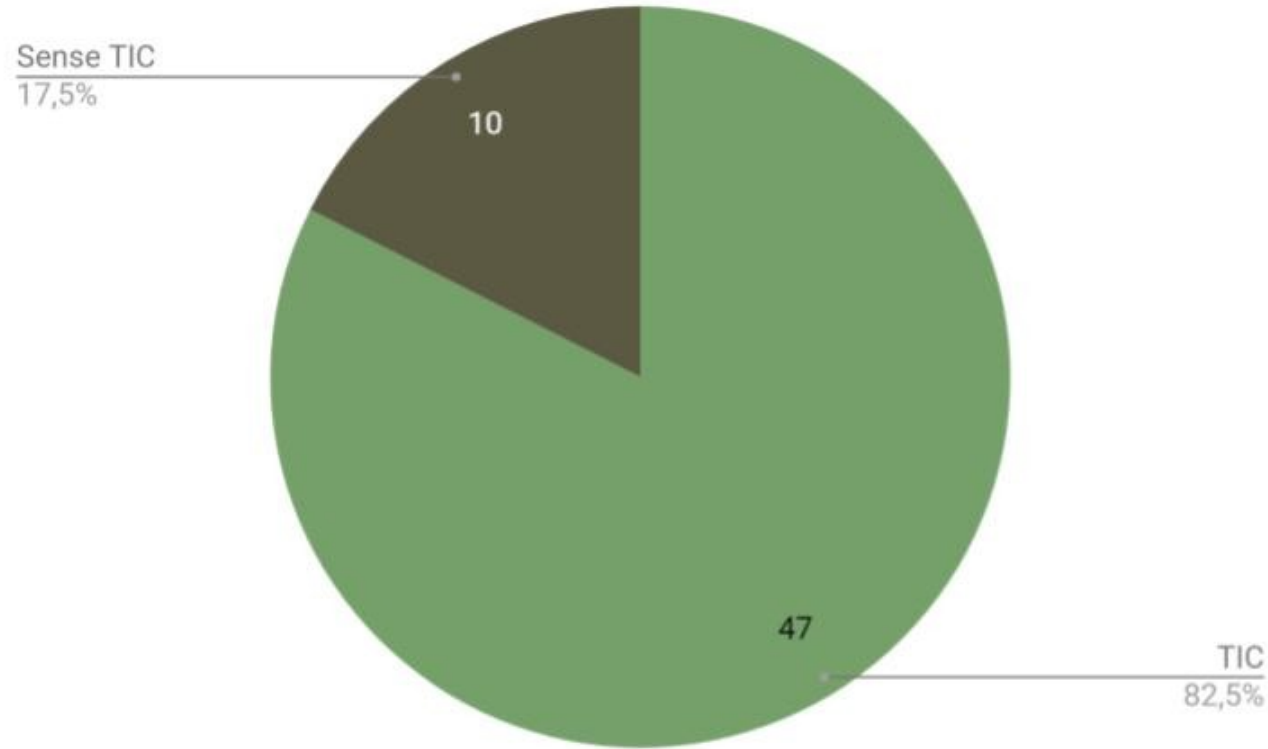


-5,4%



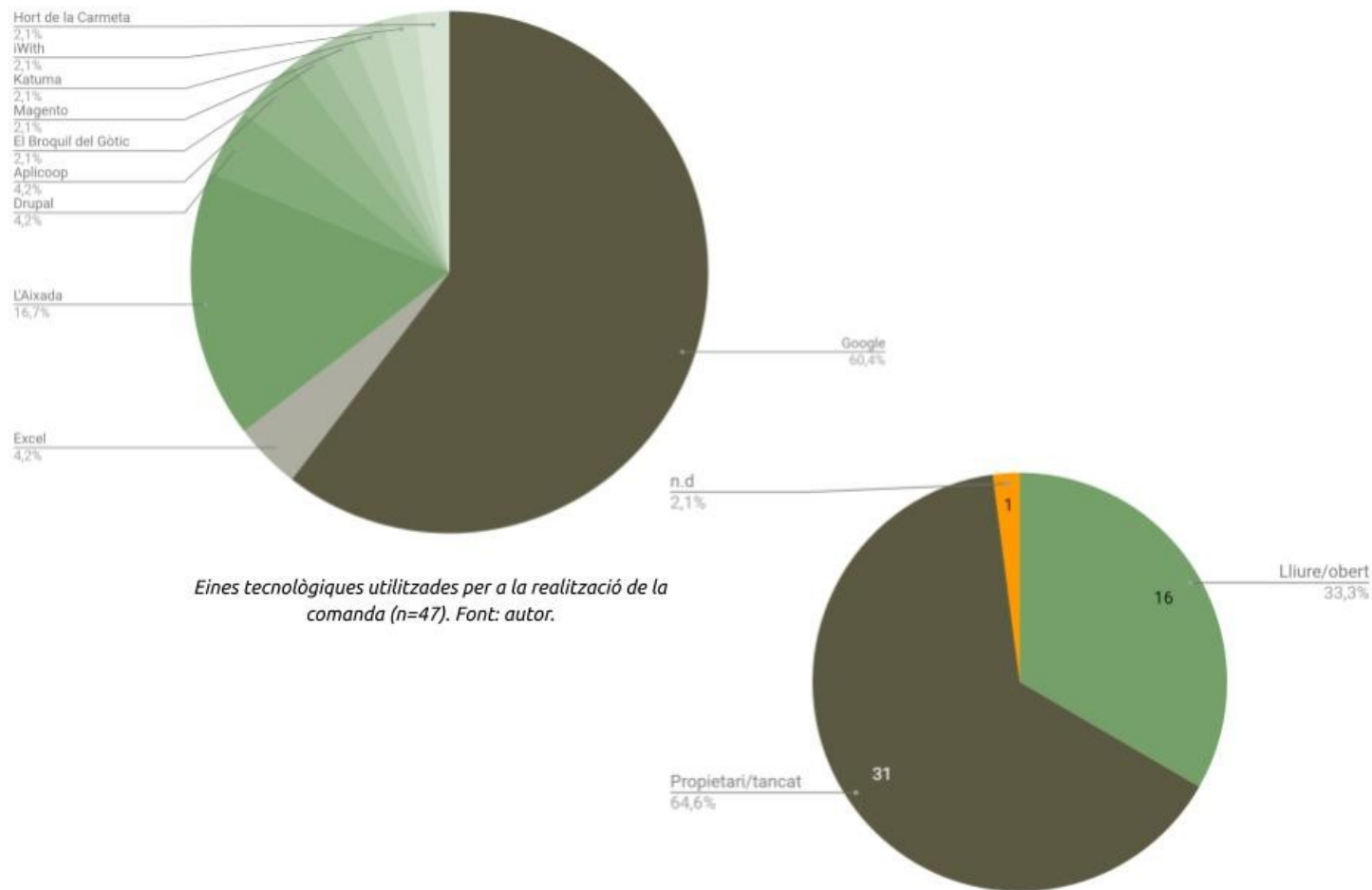
13,6%

## ► Impacte de les plataformes digitals a les cooperatives de consum agroecològic a BCN

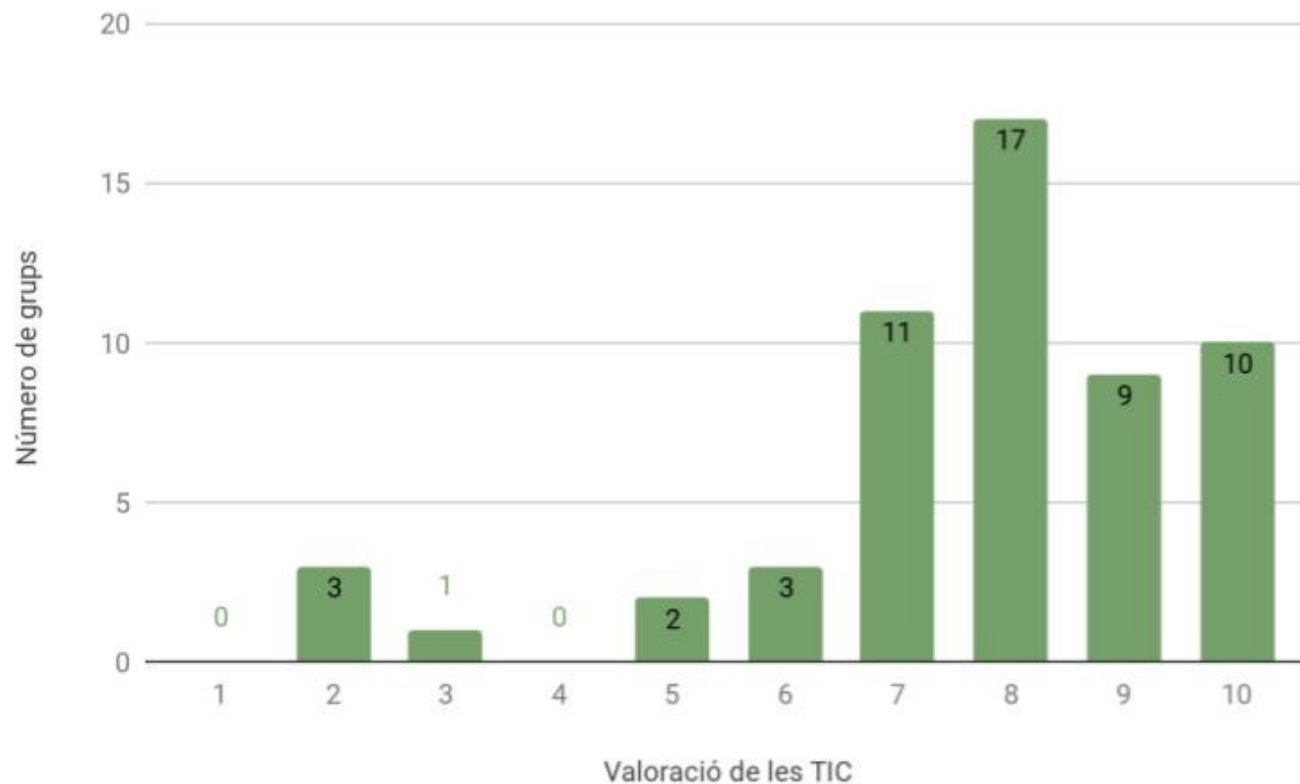


*Grups i cooperatives de consum agroecològic que fan servir les TIC per a la comanda versus les que no les utilitzen (n=57).*

## Tipologia de plataformes digitals utilitzades per les cooperatives



## ► Valoració que les cooperatives fan de les plataformes digitals



Gràfica de valoració de l'1 al 10 que fa cada grup/cooperativa de l'ús de les TIC (n=57) Font: autor.

## ► Evolució de les plataformes digitals en l'àmbit de l'agroecologia



Programari lliure i de codi obert - propi

L'AIXADA

Aplicoop

Programari lliure i de codi obert - compartit



OPEN FOOD  
NETWORK

KATUMA

Cooperativa de plataforma agroecològica



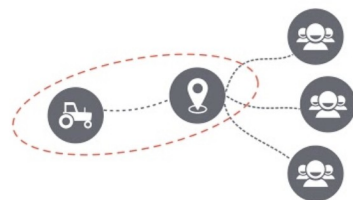
# Tipologies de distribució

Organització de la distribució de productes agroecològics



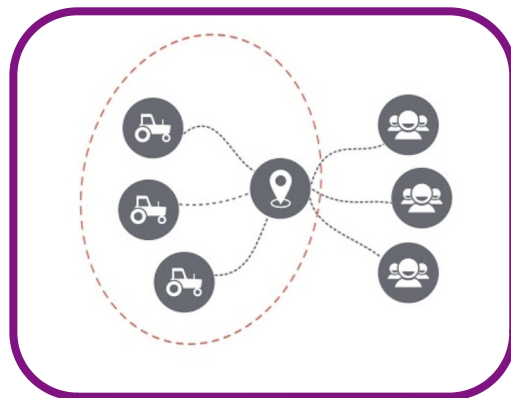
OPEN FOOD  
NETWORK

| KATUMA



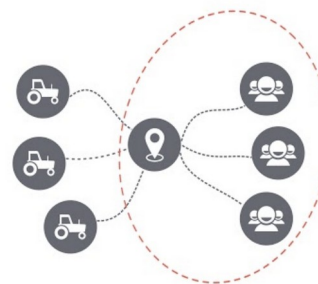
Productor ven directament a consumidor.

*Venda a restauració, venda directa a la masia o granja.*



Grup de productors que s'agrupen per vendre directament a consumidor

*Mercats de pagès, cooperatives territori.*



Grup de consumidors que s'agrupen per comprar a diversos productors

*Grups de consum*



Empreses distribuïdores

*Central de compres restauració*

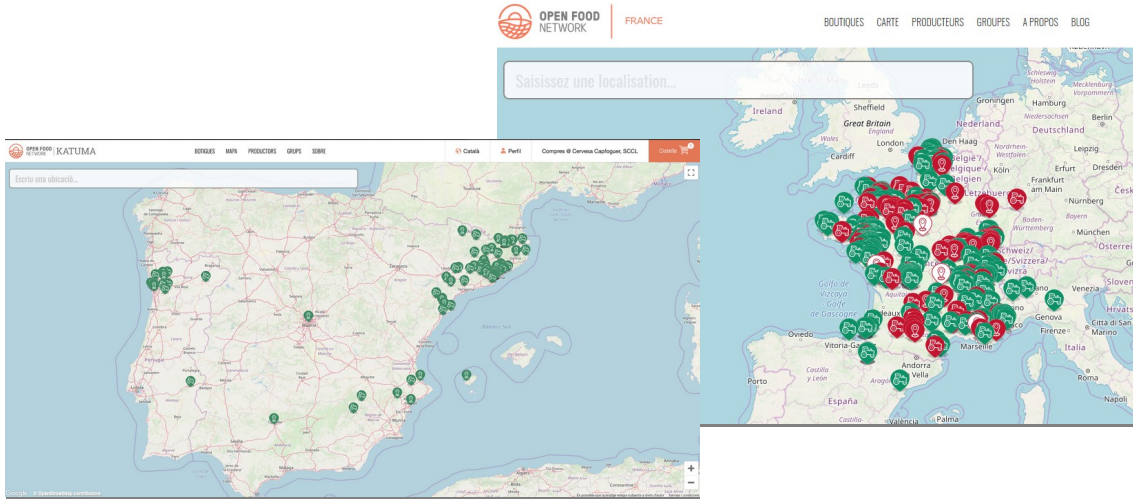
# Escala internacional

- Katuma és una de les instàncies internacionals d'Open Food Network.
- Cada instància de la xarxa participa en la seva governança
- Participem en l'equip principal de programadors
- Som una xarxa de gent que comparteix una visió i un programari, ens governem democràticament, en assemblea.
- Decidim com ha de ser, quines funcionalitats noves ha de tenir entre tots



OPEN FOOD  
NETWORK

KATUMA





## Elements a considerar

- El topall dels models tradicionals
- L'escala d'impacte del projectes professionalitzats (Economat Social, La Magrana Vallesana, El Rodal...)
- El rol de les plataformes digitals
- El paper de les polítiques públiques (regulació, suport, compra pública...)
- Hibridació de models
- Sobirania i internacionalització
- ...